Index of Claims

Applicati	on/Control No.
------------------	----------------

10/775,253

Applicant(s)/Patent under Reexamination NAGAOKA ET AL.

Art Unit

Examiner

Paul lp

2837

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal Α 0 Objected

E E	Cla	im				[Date						Cla	im				Dat	е]:::::	С	laim				D	ate				
1 1 2 2 2 3 3 4 4 8 552 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 2 105 106 106 106 107 107 107 108 108 108 109																						1		-								Ì	
1 1 2 2 2 3 3 4 4 8 52 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 6 6 6 8 105 55 105 105 106 106 107 7 2 107 107 8 8 8 108 109 </td <td><u>ज</u></td> <td>ina</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td> </td> <td>]</td> <td></td> <td></td> <td>ā</td> <td>ina</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ल</td> <td><u>=</u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- </td> <td></td> <td>- 1</td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u>ज</u>	ina	9]			ā	ina									ल	<u>=</u>				-		- 1			
1 1 2 2 2 3 3 4 4 8 52 102 102 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 6 6 6 8 105 55 105 105 106 106 107 7 2 107 107 8 8 8 108 109 </td <td> 듄</td> <td>Ē</td> <td>1,26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ᇤ</td> <td>ř</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>证</td> <td> Ĕ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	듄	Ē	1,26										ᇤ	ř	1			-					证	Ĕ				-					
102		0	4											0			İ	1			- 1			0			ŀ						
102	1	1	=		_		П	П						51		\neg		T	П	T				101								\Box	
3			=				П	П		Г					П					$\neg \neg$		1		102								\Box	
4			=					П	П						П	\top								103								\Box	╗
5 5 = 105 6 6 106 106 106 107 7 7 = 107 108 109 109 100 107 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 109 100 100 110 110 111 11	4		=							П				54			\top		П					104									
6 6 = 106 7 7 107 107 107 107 107 107 107 109 100 110 111		5	=					П						55	П	\neg		\top			Т			105		\Box							
7 7 = 107 8 8 = 107 8 8 9 = 107 8 8 9 9 = 107 8 108 9 9 = 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 100 100 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 1111 1111 1111 1111 1111 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1112 1114 114			=											56	П									106		\Box							
9 = 109 109 110 110 110 110 111			=					П						57	П							7				Т							
9	8	8	=											58							-1			108				į					
11 11 12 12 11 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123		9	=	T				П		\ <u>`</u>														109									
11 11 = 61 111 111 111 112 12 12 12 12 12 111			Ξ					П																									
12 12 = 112 113 114 113 114 114 113 114 114 114 114 114 115 116 116 116 116 116 116 117 116 117 116 117 118 117 118 118 118 119 119 119 119 119 120 120 120 121 171 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133			=											61					\Box	$\Box T$				111		\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	\Box			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $		
13			=													$oxed{T}$								112	Ш	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			$_{\perp}$	\Box	
14														63			I]::::		113		\Box		$oxed{oxed}$			\Box	\Box	
15														64		J	T	I						114				J				\Box	
16			Г					П						65				\perp]		115				\Box	\Box	\Box		\Box	
17			Г											66		$_{ m I}$		Τ						116			$oxed{\mathbb{I}}$	\Box	J	\Box	$oxed{\int}$		
18 19 68 118 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 77 127 78 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td>J</td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>117</td> <td></td> <td>\exists</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>I</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td>			Г					П						67		J	T	T						117		\exists		\Box	I			\Box	
120		18									Г					\Box								118									
120									П		Г			69										119			Ţ						
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138							Г							70	П		\top				П			120									
22 23 122 123 122 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137									Г					71			Т					7		121				\Box					
23 73 123 24 74 124 25 76 126 26 76 126 27 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 137 38 88 137 38 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148														72				Т				7::::		122				П					
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 147								П						73		T	T	Τ	П			7		123								\Box	
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 128 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148											П			74	П			Т				7::::		124				П				П	
26 76 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148				Г					Г					75				П						125									
27 28 77 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148									Г					76										126									
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148		27					Π	П	Г					77	П			Т				7::::		127								\Box	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		28						П						78				П						128									
31 81 32 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 48 98 147 48]		129									
32 82 132 133 33 133 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 143 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148		30		Г										80	П]		130									
32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 46 96 47 97 48 98 132 133 134 135 136 137 138 139 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		31					П				Г			81	П			T -				7		131		\exists		П					
33 , 83 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 </td <td></td> <td>32</td> <td></td> <td>82</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ι</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>]</td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$</td> <td>$\Box$</td> <td>$\Box$</td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td>		32												82				Ι]		132			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	\Box	\Box			\Box	
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148					,		L^-			L^-						\Box		Ţ						133				\Box					
36 86 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148										\Box							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$]		134	$oxed{\Box}$								
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148																\Box		╧	\Box]											
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148							L^{-}			L^-						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]	<u> </u>	136		\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{I}$					
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		37															$oldsymbol{\mathbb{L}}$	Ι]		137			\Box	\Box	J	╝			
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		38																$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]				\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $			\Box		
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		39								L^{T}				89		\Box	\Box	\perp]			\Box		\Box				\Box		
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40								\Box						\Box		\perp]	L			\Box		\Box					
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		41								L^-								\perp]:::::		141		\Box	$oxed{\int}$	$oldsymbol{\mathbb{J}}$	\Box	\Box			
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		42	\Box							\Box	\Box]					$oxed{oxed}$	$oldsymbol{\perp}$						142						\Box		\Box	
45 95 46 96 47 97 48 98		43]				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$							143	\Box	\Box	\prod	\Box				\Box	
45 95 46 96 47 97 48 98																		\perp						144		\Box	$oxed{oxed}$	\Box				\Box	
47		45												95			\perp	$oldsymbol{\perp}$						145			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						
47		46												96			$oxed{\Box}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$]		146		\Box		I	J				
48 98 148 148		47				<u> </u>								97];;;;					$oxed{J}$	J	╛		\Box	\Box	
		48]		148				J	┚				
		49						\Box	L^-		L^-			99			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$						149		$ \bot $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$ \mathbb{J} $			\Box	J	
50 100 150 150		50												100		\Box	\perp							150		\Box		\Box			\Box		\Box